Index of Claims

Application/Control No	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/721,931	BARTH ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Alex Liew	2624	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

ĺ	Α	Appeal
	0	Objected

<u> </u>	.:	_	•			2010						
Cla					Date							
Final	Original	5/27/07	10/20/07									
	1	1	7							\Box		
	1 2 3 4 5 6	77777	777									
	3	1	1									
	4	1	V						_	_		
	5	1	1		_		_			ᅵ		
	6	1	1		<u> </u>	Ш			_	_		
	7		_			Ш						
	8	<u> </u>		┝			-		-			
	10	-	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	\dashv		\dashv	ᅱ		
	11	⊢	-	-	\vdash	Н			\dashv			
	12	-	-	\vdash	_	-	\vdash		\dashv			
	13	\vdash	\vdash	-	-	Н	\neg					
	14	1	 	Г	H			\neg		\neg		
_	15	\vdash	Γ		-					\neg		
	16											
	17											
	18											
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20			L								
	20	<u> </u>	L	_	L	_						
	21	<u> </u>	<u> </u>		_		\vdash			_		
	22		├	<u> </u>	⊢			-	_			
	22 23 24	₩	├-		⊢	-	-	-	Н			
	25	┢	-	┢	├	-	H		\vdash	\dashv		
	26	-	⊢	╫	╫╌	┝	 		Н	\dashv		
	25 26 27 28 29	-	\vdash		┢	-	Н		-			
	28	1	⇈		-	\vdash	-		\neg			
	29	\vdash	ऻऻ	\vdash	t	Т						
	30	Г										
	30 31 32											
	32	\Box	匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	<u> </u>	\Box				Ш		
	33 34	1	_	\vdash	\vdash	1		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	\Box		
<u> </u>	34	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		_	\vdash		
	35	\vdash	├-	-	├-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	Н		
ļ <u>.</u>	36 37	+	 −	⊢	 	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		
	38		\vdash	\vdash	╁	\vdash	├	├-	-	\vdash		
	39	+-	├-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	H	-		
—	40	+	╁	\vdash	╁	\vdash		-	\vdash	\vdash		
 	41	_	H	1	t	t^-	 	\vdash				
	42	t^-	Т	1	T	1	Т		<u> </u>	П		
	43				Γ	Г						
	44											
	45			П								
	46	\perp					igsqcut	_	L	Щ		
	47	1	\vdash	\perp	1	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	48	 —	\vdash	┼	-	\vdash	-	\vdash	├-	-		
<u> </u>	49	╀	 	\vdash	+-	\vdash	├	├	\vdash	-		
L	50		1	<u> </u>				<u> </u>	ㄴ			

Cla	im				_ [ate	•	_		
		\neg						-		
Final	Original									
	51	\Box								
	52						_			
	52 53									
	54									
	54 55	T								
	56		\neg							
	57									
	58									
	59	一								
	60	T								
	61									
	62									
	63	\neg								
	64	_								
	65					-				
	66									
	66 67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	72 73									
	74 75								L	
	75	٠		L		L				_
	76		_	_	<u> </u>	_			_	_
L_	77			L	<u> </u>	L			_	
	78			_		<u> </u>			L	
	79		_	_	ļ	<u> </u>			_	
<u></u>	80				_	_			_	Ļ
	81		_		_	_			<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	82		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	83		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	! —
<u></u>	84			—	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	85			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	├
<u></u>	86		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	87		<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢	-
	88	_		 	ļ		<u> </u>	_	-	
	89	-		⊢-	 		<u> </u>		⊢	-
-	90		<u> </u>	-	-	├-			⊢	⊢
-	91	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	₩	 	<u> </u>	⊢	⊢
<u> </u>	92	<u> </u>	├-	<u> </u>	├		-	⊢	-	\vdash
-	93	<u> </u>	-	\vdash	 	-	\vdash	-	\vdash	├-
	94	├—	<u> </u>	₩		\vdash	 -	<u> </u>	-	\vdash
-	95	-	-	-	 	-	 	\vdash	├-	+
-	96 97	 	\vdash	├	-	+-	├	-	╁	-
-	98	-	┢	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	 -	1
-	99	┢	\vdash	+	+-	 	 	-		\vdash
-	100	\vdash	Т	 	1	t	1	Г	t^-	
	, , , ,									

Claim						Date				\neg
Final	Original									
	101 102									=
	103	_			_		т			\neg
	104									
	103 104 105 106									
	106									
	l 107		_							
	108 109		_			_	_		_	\dashv
	109					<u> </u>	-		\vdash	\dashv
	110	-		-	⊢	-		⊢	-	-
	112	-	_	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	 	\dashv
	113	-	┢╌	-	\vdash			\vdash	_	\vdash
	111 112 113 114 115 116	 	\vdash	H	· -	\vdash		\vdash	 	Н
	115	Г		\vdash						
	116									
	117								_	
	117 118 119 120 121	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ
	119	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Н
	120	 	⊢		-	⊢		_	├	Н
_	121	⊢	-	⊢	-	╌	-	-	⊢	Н
	123	\vdash	-	H	-	 	\vdash	\vdash	╁	$\vdash \vdash$
	122 123 124	 	\vdash	 	-	H	┢	-	-	Н
	125	_			_	Г	Н	<u> </u>	1	П
	125 126 127									
	127									
	128 129 130		Ĺ					_	<u> </u>	
	129	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	
	130	↓	├	_	<u> </u>	ļ	 	├-	₩	_
	131 132 .133 134 135		⊢	-	-	├	├	├	⊢	\vdash
	132	<u> </u>	-	┼	⊢	├			╁	├
١÷	134	├	-	\vdash	╁╾	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	
	135	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	-
	136		†		t		1		T	
	136 137		1							
	138									
	139 140									
	140	_	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	<u> </u> _	_	\vdash	\sqcup
	141	<u> </u>	\vdash	┞-	-	L		 		Ш
<u> </u>	142		\vdash	+	├-	╀	╀	\vdash	┼-	H
	143	├	\vdash	\vdash	+	+-	╁	\vdash	+	H
-	145	\vdash	-	\vdash	+	+	+-	\vdash	\vdash	1
\vdash	146	\vdash	十	t	_	\vdash	\vdash	1	+	\vdash
-	147	1	T	\vdash	T	T	\top	T	1	П
	148				Ι	I	I			
	149				Γ					
L	150	L	<u>L</u>		1_	L	_	L	<u></u>	<u></u>